**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/871,154

HELLER ET AL.

Examiner

Art Unit

Joy K. Contee

2617

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

		L	<u> </u>				J			L	-				•			J							J	
Cla	im	Date							1	Cla	im	m Date					]:	CI	aim	Г						
		١,		Τ	т		Ť	Т	Π	Γ	1	010					ri		Ó	I				<del></del>		┢
🕳	Original	9/2/BC	4		l							<del>-</del>	Original											<u>7</u>	Original	
Final	Ϊġ	V	i	İ								Final	Ē										ŀ	Final	l įĝ	
-	ō	3	1	-	İ				İ			_	Õ										İ	_	0	
	1	Ū	↟	十	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>		1		51				-								101	Г
	2	1	T	1	t	t	t				1		52												102	Г
	3	H	ļ -		T	1					1		53	$\vdash$											103	
	4	Ü	1	1	T	Т	1	<u> </u>		T	1		54									-			104	
	5	_	Т	T		T	$\vdash$	T-			1		55										ŀ		105	
1	-6	Г								Π	ĺ		56												106	
	-7	Г	7			Ī							57												107	
	8	J									]		58												108	
	ş				L	L	L				]		59												109	
	10	L	L	$oxed{oxed}$	上	┖					]		60					L							110	١.
	11	L	<u> </u>	ļ.,	┖	<u> </u>	L				j ļ		61						_	L		_		<u></u>	111	
	12	L	_	↓_	ᆫ	L	L	<u> </u>			.		62	Ш		Ш		Щ				L_			112	
	13	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	┞	┞	<b>L</b>	▙	_	<u> </u>			63	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	113	$\vdash$
	14	_	ـ	1	⊢	₽	<u> </u>	┡	_	<u> </u>			64	Н		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>			114	_
	<u> 15</u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	⊢	₩	-	1	-	<u> </u>	<b>∤</b> ∣		65	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ľ	<u> </u>	115	-
-	16	L		<u> </u>	1	<u> </u>	-	┡	ļ	ļ			66			_	_			_		-	ŀ		116	├-
	17	┝	⊢	╁	₩	₩	╀	⊢	┝	<u> </u>	-		67 68	-			_	_		⊢		$\vdash$		<u> </u>	117 118	-
	<b>18 19</b>	-	├	╁	╀	├	╁┈	┢	-	<del> </del>	+ 1		69	Н			_			$\vdash$		$\vdash$			119	⊢
<del>                                     </del>	4	┝		╁	╁	╁	╁	┢	-	<del> </del>	1.1		70	Н		Н	_	_	_	$\vdash$		H	. i		120	<u> </u>
<del>                                     </del>	<del>4</del>	┝	╁	+-	-	-	├	┢╌	-		ł		71	Н	-	Н	<u> </u>	-		$\vdash$	_	$\vdash$			121	
	20 21 22	$\vdash$	/	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		72	Н		Н	_	$\vdash$				$\vdash$	- :	_	122	
	23	J	1	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	┢┈	<b>†</b>		i. I		73	-		Н				-	_	┝			122 123	-
-	24	Ť	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b>†</b>	<del>                                     </del>	H		<u> </u>	1		74					Ė	_	$\vdash$		$\vdash$			124	<u> </u>
	25	1	T	T		T	t	T					75												125	
	26	1				T				Г	1		76										Ĭ.,		126	
	27	T	T		T					Ī	1		77												127	
	28	Π									1		78												128	
	29	$\prod$									]		79												129	
	30	Ц									ľ		80												130	
	31	Ц						L	L		]		81												131	<u>.</u>
	32	Ц	┖	<u> </u>	<u> </u>				_		1		82							Щ	<u> </u>	Ц.			132	
$\perp$	33	Ц	L	┖	<u> </u>	<u> </u>	_	┖	_	L.			83												133	
	34	<u> </u>	<u>/</u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	₩	<del> </del>	_	_			84	Щ		Ш			L.,	<u> </u>	_	_		L	134	<u> </u>
$\vdash$	35	<u> </u>	_	-	<u> </u>	₩	┡	$\vdash$	<u> </u>	_	<b>↓</b>		85	Ш		Щ.		Щ		Щ	_	<u> </u>			135	<u> </u>
	36	L	-	$\vdash$	-	├	-	├-	$\vdash$	_			86	$\vdash$		Ш				Щ					136	<u> </u>
$\vdash$	37	-	$\vdash$	┼	<del> </del>	⊢-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$			87	H		Н		Н		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	137	
$\vdash$	38 39	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	├—	╁	├-	⊢	-	1	-	88 89		_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		_		<b></b>	138 139	$\vdash$
	40	-	$\vdash$	+	-	⊢	$\vdash$	├	├	$\vdash$	1		90	$\vdash$			_	$\vdash$		H		<u> </u>		<del> </del>	140	-
-	41	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	H	1		91	$\vdash$		$\vdash$		Н		Н	-	-	٠.		141	-
<del>                                     </del>	42	-		+	$\vdash$	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	┢	1 1		92	$\vdash$		$\dashv$		$\vdash$	-	Н		H		<u> </u>	142	$\vdash$
<del>     </del>	43		Ι-	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	1	<del> </del>	$\vdash$	1 1		93	$\vdash$	-	Н		$\vdash$		Н		Н		$\vdash$	143	<del> </del>
+	44		-	t		1	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$			94	$\vdash$		$\vdash$		H		Н					144	$\vdash$
	45	Т	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	T	$\vdash$	✝	1		95					Н	$\neg$	Н		Н			145	$\vdash$
	46	Г	$\vdash$	t	T	$\vdash$	T	Т	<u> </u>	T	1		96			$\vdash$		$\Box$		Н	-	Н			146	Г
	47		Τ		1	<del>                                     </del>	Γ	<del>                                     </del>		Г	1 1		97			$\neg$			$\neg$	Н		Н			147	Г
	48			T	T	T					1		98								$\neg$	$\Box$			148	Г
	49										]		99												149	
	50		Ĺ				L				]		100												150	

Cla	Date										
Final	Original										
	101	-					┝			Н	
	102										
	103									П	
	104 105										
	105										
	106										
	107		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ				
	108			L	<u> </u>	_	_			Щ	
	109		ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>			Ш	
	110 111	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				Н	
-	111		⊢	-	⊢	⊢	_		_	Н	
	112	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$	⊢	Н	
	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	Н	
	114 115		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	┝	$\vdash$	
	116	-	$\vdash$	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	
	117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	Н	$\vdash$	Н	Н	
	118	_	┢		<del> </del>	┢					
	119				<u> </u>	Ι			_		
	120										
	121 122 123										
	122										
	123										
	124 125 126 127 128 129 130		_		<u> </u>		<u> </u>				
	125				L	L	<u> </u>		L		
	126	<u> </u>		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	127		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	128	_				H	_		<u> </u>	Н	
	129		-	-		-	⊢	-	$\vdash$	Н	
	131	H		-	_			-	$\vdash$	Н	
	132		-	_		-	$\vdash$	┢─	-	Н	
	132 133						-		-		
	134			-					-	Н	
	135			Г	Г	Г	Т	Г	Г	П	
	136							Г		П	
	137							Г	Г		
	138 139										
	139										
	140			$ldsymbol{ld}}}}}}$			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	141		_	<u> </u>				_	_	Щ	
	142	L.,				H		L	$\vdash$	Ш	
	143		_	$\vdash$	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	144	<b>—</b>	μ.	$\vdash$	$\vdash$	<b></b> -	$\vdash$	<u> </u>		Н	
	145 146		H	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	147	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		H	H	$\vdash\dashv$	
	148		-		$\vdash$	Η,	<u> </u>	-	-	H	
	149	-						-		$\vdash$	
	150	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash$	
		لـــا									